

Domeniul INGINERIA INSTALAȚIILOR - MASTER APROFUNDARE CICLUL LICENȚĂ- OPTIMIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMELOR DE INSTALAȚII

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - STUDII UNIVERSITARE DE MASTER  
2009 - 2011

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV								
1.	Metoda elementelor de frontieră							Confort ambiental 2							Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 2							Activitate de cercetare - 7 săpt.								
	E	7	28	0	14	0	112	E	7	28	0	14	0	112	E	7	28	0	14	0	112	D	15				98			
2.	Performabilitatea instalațiilor							Sisteme moderne de climatizare și ventilare							Optional 1 Optimizarea sistemelor de încălzire 2 / Sisteme de încălzire/răcire cu energii regenerabile							Elaborare lucrare de disertație - 7 săpt.								
	E	8	28	0	28	0	150	E	9	42	0	28	0	188	E	7	14	0	28	0	112	E	15					98		
3.	Sisteme informaționale în instalații							Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 1							Optional 2 Sisteme de utilizare a energiei electrice /															
	E	8	28	0	28	0	150	E	7	14	0	28	0	112	E	8	28	0	28	0	150									
4.	Confort ambiental 1							Optimizarea sistemelor de încălzire 1							Optional 3 Materiale aparate și tehnologii noi în instalații / Reabilitarea termică a clădirilor și instalațiilor															
	E	7	14	0	28	0	112	D	7	28	0	0	14	112	E	8	28	0	28	0	150									
total / sem.	ore: 196		VPI		524			ore: 196		VPI		524			ore: 196		VPI		524			ore: 196		VPI		524				
	credite: 30		evaluări: 4E		4			credite: 30		evaluări: 3E, 1D		4			credite: 30		evaluări: 4E		4			credite: 30		evaluări: 1E, 1D		2				
total / săpt.	ore: 14							ore: 14							ore: 14							ore: 14								
	din care: 7 0 7 0 (c, s, l, p)							din care: 8 0 5 1 (c, s, l, p)							din care: 7 0 7 0 (c, s, l, p)							din care: 0 0 7 7 (c, s, l, p)								

Legenda												
<b>Structura Tabel</b>						<b>Exemplu</b>						
<b>Denumire disciplina</b>												
FE	nc	c	s	l	p	VPI	<b>Performabilitatea instalațiilor</b>					
E	8	28	0	28	0	150						
<p>FE poate fi: E</p> <p>c - curs E - examen FE - forme de evaluare l - laborator</p> <p>nc - număr credite p - proiect s - seminar VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale</p> <p>(*) - discipline activate in anul universitar 2009/2010</p>												